農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

果第一号 鳳蝶

十月十五日 採集 密柑樹ニテ幼虫一廿二分位ノモノ一頭採集 密柑ノ葉ヲ與ヘ飼育ス

其形状

十月廿一日 蛹化

十月廿五日 採集 幼虫ノ一廿七分位ノモノ三頭及ビ八分許モノ三頭採集シ飼育ス

十月廿九日 蛹化

十一月廿四日 羽化 去ル十月廿九日蛹化シタルモノ此頭羽化ス

農業部農業試驗所典藏
由國家圖書館數位化

~~產卵~~

十月十六日	産卵	卵ハ黄色~~[illegible]~~球形ニシテ経四厘二毛
十月廿二日	變色	去ル十六日産生シタル卵黒色ニ變ズ
十一月五日	寄生蜂	卵ヨリ大頭ノ寄生卵蜂出ズ
		右ハ酒精標本ト為ス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

臺灣總督府農事試驗場

三十八年

月日	事項	摘要
四月十日	採集	当場柑橘畑ニ於テ幼虫ノ六分七分八分ノ三頭ヲ採集シ飼育ス
四月十七日	蛹化	十日採集シタルモノ一頭ハ全ク化蛹シ一頭ハ化蛹シツヽアリ
四月廿七日	蛹化	残リ一頭蛹化ス
四月廿九日	羽化	去ル十七日蛹化シタルモノノ二頭羽化ス
五月三日	斃死	去ル廿九日羽化シタル二頭ノ中一頭斃死ス
五月六日	羽化	去ル四月廿七日蛹化シタルモノ羽化ス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895
臺灣總督府農事試驗場

五月十日	羽化	蛹去ル三十七年十月廿一日蛹化シタルモノ一頭羽化ス
六月八日	採集	柑橘畑ニ於テ幼虫ノ一分五厘乃至一寸一分許ノモノ十八頭ヲ採集シ飼育ス
六月十五日	蛹化	去ル八日採集シタルモノハ中一頭前日飼育箱ノ隅ニ懸垂シタルモノ蛹化ス
六月十六日	蛹化	前日食ヲ止メ懸垂シタルモノ一頭蛹化ス
六月廿二日	止食	幼虫一頭止食懸垂ス
六月廿三日	蛹化	前日止食懸垂シタルモノ蛹化ス

六月廿五日	蛹化	前日止食シタルモノ一頭蛹化ス
六月廿六日	蛹化	前日止食シタルモノ一頭蛹化ス
	止食	止食懸垂シタルモノ四頭アリ
六月廿七日	羽化	蛹去ル十五日蛹化シタルモノ一頭羽化ス
〃	蛹化	幼虫ノ前日止食シタルモノ四頭蛹化ス
六月廿八日	羽化	去ル十六日羽化シタルモノ一頭羽化ス
〃	蛹化	前日止食シタル幼虫一頭蛹化ス
七月一日	羽化	廿五日廿六日蛹化セシモノ羽化（三頭）
七月三日	羽化	六月二十六日蛹化セシモノ羽化（一頭）

五日斃死　去ル一日羽化シタル二頭皆死ス
〃〃羽化　二十七日蛹化シタルモノ二頭羽化ス
六日羽化　二十七日蛹化シタルモノ三頭羽化ス
〃産卵　卵ハ黄色球形ニシテ直径二分五厘アリ
〃〃斃死　去ル五日羽化シタル二頭ノ内一頭死ス
七日羽化　二十八日蛹化シタルモノ一頭羽化ス
九日斃死　去ル三日五日六日羽化シタルモノ四頭斃死ス
十日斃死　去ル七日羽化シタルモノ一頭死ス

八月十九日 採集 當場柑橘園ヨリ鳳蝶ノ卵二十四個
ヲ採集シ来リテ飼育ス
卵ハ黄色球形ニシテ径二厘五毛アリ

〃 二十三日 孵化 孵化シタルモノ十二匹アリ
幼虫ハ黒褐色ニシテ体ニ数多ノ邑ヲ有シ

〃 二十八日 斃死 十二匹ノ内八匹ハ死ス（黒色ニ変シテ）
九月一日 〃 四匹ノ内一匹ハ黒色ト変シテ死ス 体長八分アリ
〃 三日 變色 三匹ノ幼虫ハ皆緑色ニ變ズ
一寸三分、一寸一分、一寸ノ三匹ハ全
体緑色ナリ頭部ハ半レトモ二節三節
ハ隆起シ体ニ数多ノ黄ノ紋ヲ散在シ第
四第八及ビ第九節ノ背上ニ最モ多シ

第三節ノ両側ニ目様紋ヲ有シ其中央
黒色ニシテ更ニ之レニ黄色ノ細紋
線アリテ之レヲ方ス尚此ノ二紋ノ中
間ニ馬締様ノ四紋ヲ横列ス又体ニ
数條ノ斜状線ヲ有ス之ノ線ニ沿ヘ
ル部ハ青緑色ヲ呈ス外物来リ
テ之レニ觸ルヽ時ハ頭部ヲ收縮シ第
一節ヨリ黄色ナル二個ノ角状突起ヲ
左右ニ進出シテ悪臭ヲ発ス

七日　止食　三匹トモ止食懸垂ス

八日　蛹化　前日止食懸垂シタルモノ蛹化ス内一匹ハ蛹化ノ当場落シテ死ス

七月　採集　当場ヨリアゲハノ幼虫寸二分五厘ノモノ一

		一寸一分五厘ノモノ一二分乃至六分ノモノ五匹ヲ採集シ来リテ飼育ス
〃九日	止食	七日採集シタル一寸二分五厘ノモノ止食懸垂ス
〃十日	蛹化	昨日止食懸垂シタルモノ蛹化ス
〃十一日	止食	七日採集シタル一寸一分五厘ノモノ止食懸垂ス
〃十二日	蛹化	十一日止食懸垂シタルモノ蛹化ス
〃十五日		十一日十二日ノ両日蛹化シタルモノ二ヲ標本トス
〃		七日採集シ来ル幼虫ノ二匹ヲ標本トス外ハ皆死ス
十六日	羽化	八日蛹化シタルモノ、中一羽化ス
十七日		八日蛹化シタルモノ一羽化ス
二十二日		十六日十七日両日ニ羽化シタル二匹死ス

月日	事項	摘要
十一月廿日	採集	当場内ヨリアケハノ幼虫二分五厘乃至九分五厘ノモノ五匹ヲ採集シ来リテ飼育ス
二十一日	食止	五匹ノ中一匹懸垂ス
二十二日	蛹化	昨日食止懸垂シタルモノ一蛹化ス
二十二日	食止	四匹ノ内一匹食止懸垂ス
二十三日	蛹化	昨日食止懸垂シタルモノ一蛹化ス
二十六日	食止	食止懸垂シタルモノ一
二十八日	蛹化	去ル二十六日食止懸垂シタルモノ一蛹化
十二月廿日	食止	食止懸垂シタルモノ一
〃廿一日	蛹化	昨日食止シタルモノ一蛹化ス
三十九年一月四日	食止	食止懸垂シタルモノ一
一月六日	蛹化	一昨日食止シタルモノ
	採集	右外蛹一頭採集セリ（引継ノ際） 佐土原 採集年月日不明

三十九年二月七日ヨリ

（印：秉信）

月日	事項	摘要
二月十四日	死	採集月日不明ノ蛹一頭ハ寄生虫ノ為メ死ス
三月十三日	採集	右五頭ニ四頭ヲ採集シ来リ之ヲ加フ合計九頭トナル
三月二十四日	死	寄生蜂ノ為メ斃サル当日蜂ハ続々羽化セリ
〃	寄生蜂羽化	右三八、一二、廿一日蛹化ノモノ
三月二十五日	寄生蜂羽化	
〃二十六日	仝	
〃二十七日	仝	
〃二十八日	仝	
〃二十九日	仝	
〃三十日	仝	
〃三十一日	仝	
四月一日	仝	

四月一日 仝

〃二日 仝

〃三日 仝

〃四日 仝

〃五日 仝

〃六日 仝

〃七日 残ハモノ只三個

〃十日 残数三個モ寄生蜂ノ為メ斃サレシヲ見

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

三八年十二月九日 採集

梨毛虫

当場内ノ梨樹ヨリ毛虫体長三分乃至一分五厘ノモノ十二匹ヲ採集シ来リテ飼育ス

幼虫ハ全体黒色ニシテ数多ノ細毛ヲ生ズ頭部ハ赤色ニシテ第一節ニハ一對ノ長黒毛ヲ簇生シ第四節ヨリ第七節ニ至ル背上ニハ黄色ナル毛塊ヲ生シ第十一節ノ背上ニハ褐色ノ長毛ヲ簇生ス

十二月十九日 結繭 十二匹ノ内一匹結繭

〃 二十日 結繭 十一匹ノ内四匹結繭

〃 二十二日 蛹化 十九日結繭セシモノ一匹蛹化ス 十二匹ノ内二匹ハ標本トナス

〃 二十三日 蛹化 去ル二十日結繭セシモノ皆蛹化ス

第一号 梨毛虫

臺灣總督府農事試驗場

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

蛹ハ体長三分五厘アリテ背面ハ濃灰白色ニシテ数多ノ細毛ヲ生ズ腹面ハ帯黄乳白色ヲナス

〃 廿七日 結繭 七匹ノ内二匹結繭

〃 廿八日 蛹化 去ル二十七日結繭シタルモノ皆蛹化ス

〃 廿九日 結繭 一匹結繭ス

〃 三十日 蛹化 昨日結繭シタルモノ一匹蛹化ス

〃 〃 結繭 結繭シタルモノ一匹

〃 卅一日 蛹化 昨日蛹結繭セシモノ一匹蛹化ス

三十九年一月八日 羽化 去ル三十八年十二月二十三日蛹化シタルモノ四匹羽化ス皆♂ナリ（内一頭ハ標本トナス）

〃 一月九日 羽化 羽化シタルモノ二頭皆♀ニシテ無翅ナリ

以右 （印：栗信）

〃 一月六日	産卵	羽化セシ二頭午后ニ至リテ産卵ス
〃		蛹化シタル内三頭ヲ標本トス
〃 十一日	死	一月八日羽化セシモノ二頭死ス
〃 〃	羽化	羽化セシモノ一匹
〃 十三日	死	死シタルモノ二頭アリ
〃 十五日		交シタルモノ二頭アリ
一月二十六日	孵化	午前十時ヨリ午前十一時ノ間ニ於テ一蛾分孵
		化ス（一月九日産卵ノモノ）之ヲ第一区ニ飼育ス
〃 二十九日	孵化	午前十一時頃一蛾分産卵ス孵化ス（一月
		九日産卵ノモノ）之ヲ第二区トシ之ヲ他ニ飼育ス
		第一区及第二区ニハ梨ノ代用トシテ薔薇ノ葉ヲ与
		ヘテ飼育ス
		幼虫ハ体長約八厘アリ第一環節ノ両側面ニハ長黒毛

ヲ簇生セル黒色ノ突起アリ第五環節ヨリ第七環節ニ至ル各環節ノ背面ニハ大ナル黒キ突起ヲ有ミ短毛ヲ簇生ス此等ノ突起ノ両側ニハ黒色ノ小突起アリテ之ヨリ各一本ノ長キ黄色ノ毛ヲ生ズ其ノ他第九環節ヨリ第十一環節ノ背面ニモ大ナル黒突起アリテ此等ヨリハ数本ノ黄色ノ長毛ヲ後方ニ向ヒテ簇生ス其ノ他各環節ノ側面ヨリハ稍短カキ白毛ヲ生ス頭部及第一環節ハ黒色ニシテ強大ナリ（二月五日二十頭ヲ標本ニ製ス）

二月六日	催眠	午前催眠ノ徴候アリシニ午后五时ニ至リ脱皮スルモ
〃〃日	脱皮	ノヲ認ム
〃月七日	脱皮	午前九時脱皮盛ナリ
		発育不揃ナリ

第二齢（第一齢中ハ十日十二時間ヲ費セリ）

二月十四日　催眠　午后ヨリ催眠ノ徴アリ

二月十六日　脱皮　脱皮スルモノアリ或ハ未ダ催眠セザルモノ等モアリテ発育不揃ナリ

第二齢ハ八日間ヲ費セリ

第三齢

二月二十二日　五頭標本トナス

二月二十八日　催眠　催眠ノモノ及就眠セシモノアリ

三月一日　脱皮　脱皮盛ナリ

三月二十三日　結繭　十数個営繭ス

三月二十四日　未ダ営繭セザル幼虫ハ標本トナス

四月四日　羽化　今八頭羽化ス

四月五日　羽　今二頭ヲ五頭羽化

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

四月一日 産卵 四月十五日羽化セシモノ何レモ産卵ス

四月七日 全部標本トナス（總テ製造第二号ト命名ス）

三月二十四日 其ノ宿主ノウチ廿四日以後ハ標本トナシ

三月二十四日 結繭 十數個ノ繭ト

三月一日 羽化 既羽化殻ナシ

三月二十八日 産卵 産卵ノモノハ孵卵セシカ否カナリシ

三月二十三日 其他總テ標本トナス

三月

第三卷

第三卷ハ八日迄ヲ書タリ

沢山ナリシモ発育不良ナリシ

三月十一日 羽化 羽化セシカトモ一ハ傷ニ翅ガ一産卵セシモノ

四月十四日 産卵 午后ヨリ産卵ノ終リ

第二卷 （第一卷ハ十日十一日羽化セシナリ）

種名 鳳蝶

產卵	孵化	一回蛻皮	二回蛻皮	三回蛻皮	四回蛻皮	五回蛻皮	六回蛻皮	七回蛻皮	老熟	結繭	化蛹	羽化
											X.29	XI.14
XI.16												
											IV.17	.29
											V.15	27
												VI.967.

No.

摘要 VII. 3

TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895